Danfoss 131H7340 – Variateur de fréquence VLT® AQUA Drive FC 202, 37 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 131H7340 · Statut : En production



- Code article : 131H7340
- Code type : FC-202P37KT4P20H1XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 73 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427577985

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AQUA Drive FC 202
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131H7340
Code type	FC-202P37KT4P20H1XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5702427577985
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance moteur (HP)	50 HP
Puissance, surcharge normale	37 kW
Puissance, forte surcharge	30 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis avec plaque arrière
Taille (frame)	B4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	73 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	80,3 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	61 A
Courant permanent, tension haute	65 A
Puissance apparente	50,6 kVA
Pertes de puissance	698 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1

Dimensions et poids

Hauteur	516 mm
Largeur	229 mm
Profondeur	242 mm

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur avec options A/B	242 mm
Poids net	22,69 kg
Poids brut	26,39 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AQUA Drive FC-
Série	202	202
Puissance nominale	P37K	(P37K) 37 KW / 50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P20	IP20 / châssis avec plaque arrière
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AX	Sans option A
Option B	BX	Sans option B
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131H7340. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.